***Чрезвычайная ситуация (ЧС)*** – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. ***опасность, которая при определённых условиях реализуется в события угрожая жизни и здоровью человека.***

***Стихийные бедствия*** – опасные природные явления и процессы, имеющие чрезвычайный характер и приводящие не только к нарушению повседневного уклада жизни людей, но и к человеческим жертвам и уничтожению материальных ценностей.

***В результате стихийных бедствий страдает экономика, уничтожаются материальные ценности и гибнут люди.***

* Виды:
* землетрясения; извержения вулканов;
* наводнения; цунами;
* оползни; лавины; сели;
* ураганы; смерчи; длительные проливные дожди;
* засухи; устойчивые морозы;
* лесные и торфяные пожары;
* снежные заносы и лавины;
* массовые инфекционные заболевания.

***Техногенные катастрофы*** – внезапный выход из строя машин и механизмов, сопровождающийся нарушениями производственного процесса, а также взрывами, пожарами, радиоактивным, химическим и биологическим заражением территории.

***Техногенные катастрофы могут быть следствием внешних факторов, в т.ч. стихийных бедствий, а также в результате дефектов сооружения. Однако наиболее частыми причинами являются нарушение технологического процесса и правил техники безопасности.***

К техногенным катастрофам относятся:

* аварии на промышленных объектах, гидродинамических и энергетических системах;
* аварии на железнодорожном, автомобильном, водном и воздушном транспорте;
* аварии на очистных сооружениях, коммунальных системах жизнеобеспечения;
* внезапное обрушение зданий; пожары и взрывы;
* опасность радиоактивного, химического и биологического заражения местности.

***Антропогенные катастрофы*** – качественное изменение биосферы, вызванное деятельностью человека и оказывающее вредное воздействие на людей, животных и растительный мир.

***В результате изменяются как отдельные составные части биосферы и её компоненты так и биосфера в целом.***

* Виды антропогенных катастроф:
* загрязнение почвы тяжёлыми металлами (свинец, ртуть, хром);
* загрязнение атмосферы химическими материалами;
* разрушение озонового слоя;
* загрязнение водных ресурсов.

***Социально-политические конфликты*** – острая форма разрешения противоречий между государствами с применением современных средств поражения.

***В результате полностью или частично уничтожается всё окружающее пространство, материальные ценности, изменяется уклад жизни поколений людей. Боль и страдания.***

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ХАРАКТЕРНЫЕ И НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫЕ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

1. ЧС техногенного характера:

- аварии с выбросом (выливом) сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ);

- пожары, взрывы на хозяйственных объектах;

- транспортные аварии и катастрофы;

- гидродинамические аварии;

- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;

- аварии на очистных сооружениях;

- аварии в электроэнергетических системах.

2. ЧС природного характера:

- метеорологические явления (бури, ураганы, засухи, сильные снегопады, ливневые дожди и др.);

- гидрологические явления (наводнения, паводки, заторы льдов на реках);

- природные пожары в лесах и на торфяниках.

3. ЧС биологического характера:

- инфекционные заболевания людей (эпидемии);

- инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных (эпизоотии);

- поражения сельскохозяйственных растений болезнями или вредителями (эпифитотии).

4. ЧС экологического характера:

- изменение суши (например, осушение Полесья);

- просадка земной поверхности в связи с выработкой недр;

- превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных примесей в атмосфере (для г. Минска: выбросы автотранспорта составляют более 125 тыс. т в год, в воздухе повышено содержание формальдегида, аммиака, бензапирена), а также предельно допустимых уровней (ПДУ) городского шума;

- изменение водной среды (загрязнение водных источников и нехватка водных ресурсов, необходимых для хозяйственно- бытового водоснабжения).